

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

11 MAY 2005

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Juni 2004 (03.06.2004)(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/046623 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: F25B 39/04, F28F 9/02 (72) Erfinder; und
 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BELLOTT, Frederic [FR/FR]; 12, rue de Verdun, F-67260 Sarre-Union (FR). BECKER, Christian [FR/FR]; 8a du Général Becker, 57730 Valmont (FR). JUNG, Patrick [FR/FR]; 10, impasse des Jonquilles, F-57910 Roth (FR).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/012764 (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum: 14. November 2003 (14.11.2003) (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

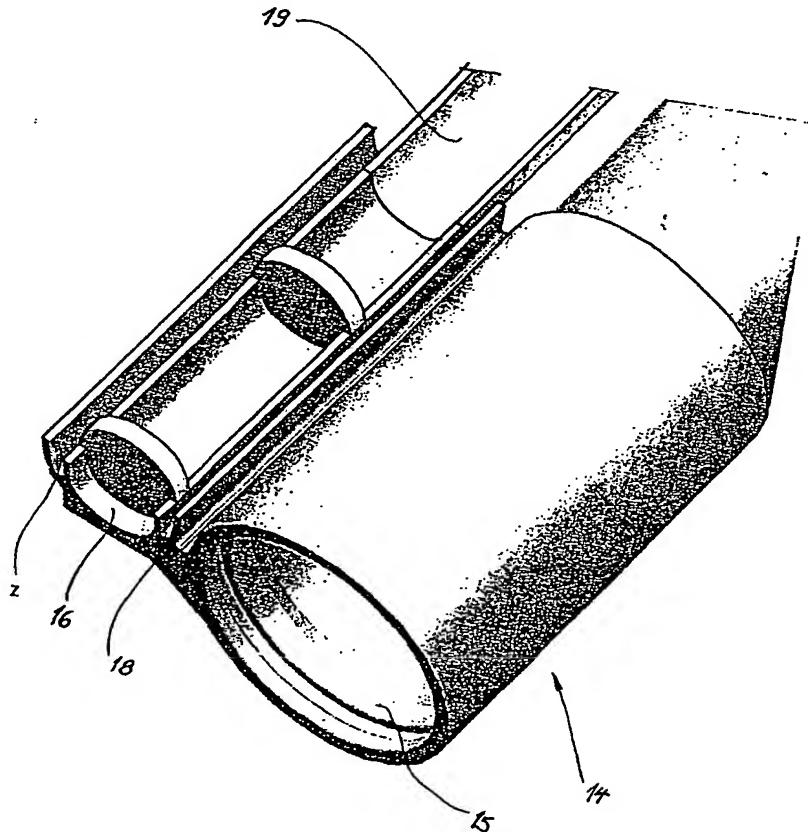
(30) Angaben zur Priorität: 02292877.4 20. November 2002 (20.11.2002) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BEHR LORRAINE S.A.R.L. [FR/FR]; Zone Europole de Sarreguemines, F-57912 Hambach Cedex (FR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONDENSER

(54) Bezeichnung: KONDENSATOR



WO 2004/046623 A1

(57) **Abstract:** The invention relates to a condenser, in particular for motor vehicle air-conditioning units, comprising a block of pipes and ribs with collector tubes arranged to both sides.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung besteht aus einem Kondensator, insbesondere für Kraftfahrzeug-Klimaanlagen, bestehend aus einem Block von Rohren und Rippen, beiderseits angeordneten Sammelrohren.